AW940 AWS Migration Essentials

Kurzbeschreibung:

Dieser Kurs **AW940 AWS Migration Essentials** soll Solutions Architects das grundlegende Wissen vermitteln, das erforderlich ist, um Lift-and-Shift-Migrationen in die AWS Cloud erfolgreich zu planen und durchzuführen. In diesem Kurs **AW940 AWS Migration Essentials** lernen Sie Methoden zur Erkennung, Planung, Durchführung und Nachverfolgung von Migrationen mithilfe verschiedener AWS-Tools und -Services kennen.

Dieser Kurs **AW940 AWS Migration Essentials** beinhaltet Präsentationen, praktische Übungen (H, Demonstrationen und Gruppenübungen.

Zielgruppe:

Dieser Kurs **AW940 AWS Migration Essentials** richtet sich an:

- Technische Zielgruppen (Solutions Architects, Entwickler und Administratoren) mit geringen bis keinen Vorkenntnissen im Bereich Cloud-Migration.

Voraussetzungen:

Um an dem Kurs **AW940 AWS Migration Essentials** bei qSkills teilnehmen zu können, sollten Sie das folgende AWS-Training besucht haben:

- AW110 AWS Technical Essentials

Sonstiges:

Dauer: 1 Tage

Preis: 750 Euro plus Mwst.

Ziele:

In diesem Kurs **AW940 AWS Migration Essentials** lernen Sie:

- Die Cloud-Bereitschaft und Migrationsstrategien unter Verwendung von Assessment-Tools und -Services von Amazon Web Services (AWS) zu bestimmen.
- Die zentralen Aufgaben bei der Planung und Mobilisierung von Migrationen darzulegen.
- AWS-Services, -Ressourcen und -Tools für die Migration von Daten und Datenbanken auf hoher Ebene zu beschreiben.
- AWS-Services, -Ressourcen und -Tools für die Migration von Anwendungen auf hoher Ebene zu beschreiben.

Inhalte/Agenda:

- ♦ **Einführung in den Kurs**
  - ♦ ◊ Vorstellungsrunde
    ◊ Kursüberblick
- ♦ ◊
- ♦ **Assess**
  - ♦ ◊ Migrationsphasen
    ◊ Treiber und Ziele von Migrationen
    ◊ Cloud Adoption Readiness Tool (CART)
    ◊ Migration Readiness Assessment (MRA)
    ◊ Migration Evaluator
    ◊ Migration Portfolio Assessment (MPA)
- ♦ ◊
- ♦ **Mobilize**
  - ♦ ◊ Landing Zones
    ◊ AWS Application Discovery Service
    ◊ Migrationsstrategien
    ◊ AWS Migration Hub
- ♦ ◊
- ♦ **Migrieren und Modernisieren: Datenbank- und Datenmigration**
  - ♦ ◊ AWS Database Migration Service (AWS DMS)
    ◊ Datenmigration
    ◊ Lab 1: Datenbankmigration mit AWS DMS
- ♦ ◊
- ♦ **Migrieren und Modernisieren: AWS Application Migration Service**
  - ♦ ◊ Servermigration mit AWS Application Migration Service (AWS MGN)
    ◊ Phasen der Modernisierung
    ◊ AWS Well-Architected Framework für Migration
    ◊ Anwendungsoptimierung
    ◊ Lab 2: Anwendungsmigration mit AWS MGN
- ♦ ◊
- ♦ **Kurszusammenfassung**
  - ♦